## Best Available Copy

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	P5	66621	7/19
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	2/21/99
FORMALITY REVIEW	42	- Days	7-30-89

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N I	Non-elected
(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
Restricted	0	Objected

			_				_								_	_				_							_			_
Cla	im	L	_		_	_	_	Da	ate					_	4	C	lai	m	-	_	_			Dat	e.	_	_	т-	· T	4
Final	Oniginal	1		y												1	E L	Original		J.	1	Ź								
			9	_	L			L.	1				L	$\downarrow$	_	L		51/	_	4	1	4	_					+	4	$\dashv$
	Z	L	Ц		L	_		L	1	_	_		1	1	4	-	_	52)	_	4	┞-	4	4	_	<u> </u>	ļ	↓.	4	4	$\dashv$
	13	Ł	Ц		L	_		L	1				Ļ	1	┛	L	~	58	_	4	L	4	4		_	┝	↓_	+	4	4
	4	Ł	Ц		L	4		ļ	4	4		_	╄	+	4	-		84 55	_	4	ŀ	+	-		⊢	┝	┝	+	+	$\dashv$
	15	H	Ц	_	╀	-		⊢	+				╀	╬	$\dashv$	-	_	56	~	+	╁	+	-		-	╁╌	╁	╁	+	$\dashv$
	8	Н	_	_	╀	$\dashv$		-	+	$\dashv$		_	╀	+	$\dashv$	$\vdash$	7	52	_	╁	╁	+	-		-	-	+	╁	+	ㅓ
	8	H	_		╀	-		┝	+	_		_	╁╴	+	╡	F	┪	58	-	H	t	+	-		-	$\vdash$	╁	$\dagger$	+	$\dashv$
	1	И	٠	_	╁	┥		┝	$\dagger$		_		t	$^{+}$	ㅓ	  -	7	59	_	Ħ	t	7			$\vdash$	<u> </u>	T	Ť	7	_
_	10	1	_		+	┪	-	╁╴	+				十	$^{+}$	7	<b> </b>	7	60	_	lt	t	1			_	1	T	1	7	
_	Ä	1	-	_	t	┪	-	+-	1				†	+	┨	ľ	7	64	_	П	t	7		Г			Τ.	T		
_	12	#	_		t				Ť				✝	Ť	ヿ	ļ	٦	62		П	T	٦								
	13	1		_	t	┪		T	7				T	I				62	_		Ι						L	Ţ		
	13	1	_		T				I					I				64		Ц		J				L	1	1	_	
_	18	1			I				$\rfloor$					$\prod$		L		65	_		1	_		_	<del> </del> _	1	1	4	4	
	18	1			I			Ľ			L	L	1	1	_	-	_	66	_	$oxed{oxed}$	4	4		<u> </u>	$\vdash$	+	4	4	4	
L	H	И		_	1			L	4		ļ	<u> </u>	$\perp$	4	_	F		67	_	L	₩.	4		-	╀	+	+	4		_
L.	10	-10	L	_	1	_	_	Ļ	_		_	Ļ	+	+	-4	-	_	68 33	_	-	-	4		⊢	∤	╀	╀	4		
_	29		Ļ	_	1			╀	4		$\vdash$	_	$\downarrow$	4	-	-		<u>69</u>	_	┡	$\parallel$	-		├-	╁	╀	╄	+	$\dashv$	
L	<b>J</b> 26	+	L		1			L	4			L	1	4	_	ŀ		70	2	<del> </del>	$\parallel$	4		┞	┼-	╁	+	+	$\dashv$	<del> </del>
L,	21	_	1	_	4		_	Ļ	4	_		-	+	4	$\dashv$		_,	74	,	╁	#	-		├	╀╌	╀	+	+	-	
Ľ	22		1	ļ	4			1	4		⊢	├-	+	+	$\dashv$	H	<b>—,</b>	72 78	-	╁	╫	-		+	╁	╁	+	+		-
<u> </u>	2		Ł	-	+	_	-	+-	-	<u> </u>		╀	+	+	-	}		74	÷	$\vdash$	$^{+}$			<del> </del>	╁╌	+	+	+	-	$\vdash$
<u>_</u> -			}	1	+		-	╀	-		├	├-	+	+		ŀ		78	H	Н	+	Н	_	╁	╁	╁	╁	+	_	_
ŀ	20	1	¥	γ_	+		-	╀	$\dashv$		<del> </del>	┝	+	+	$\dashv$	ŀ	,	70	_	N	$\dagger$	_	_	╁╴	+	╁	$^{+}$	+	-	H
┝╼	2			l	$^{+}$			╁	-	-	┼-	┢	╁	+	-	ŀ		7	H	10	-+	-		╁	t	╁	+	7		ļ-
H	20		_	H	7		-	+	_	-	t	$\vdash$	+	1	-	ŀ		78"	1		1	•	┢	t		+	+	1		
H	29	ㅗ	_	H	+		-	t	-		1	†-	$^{\dagger}$	7		İ		79	•	1	7		Г	Т	Ť		Ť	_		
$\vdash$	a	_	_	₩,	7	-	1	$^{\dagger}$			T	✝	+	7		İ		80	Γ	٦,	7		Γ			T	T			
卜	2		_	t	5		T	✝	_	Г	1	T	┪					87												
r	3	≱	_	Ti	1			Τ					T				_	82								L				L
Г	3	3		17	1													83	_	Ш	1		L	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		L
	3/	4		П				Ι				L						84		Щ	4		L	L	Ļ	_	4	_		┡
	2		_	Ц			L	$\perp$	_	L	<u> </u>	L	4	_				88	L	4	4		L	╄-	+	+	+	4		₽
L	36		_	19	W		1	1	_	L	↓_	╀	4	4				86	┢-	#	4		H	╁-	+	+	+	-		₩
Ľ	3	7	<u>_</u>		ģ	_	L	1		ļ	↓_	╀-	4					87	┰	H	Ц,	_	⊢	+	+	+	+	-		╁
L	3	4	_	+	4	_	╄	4	_	┞	+	╀	+	-	_	$\square$		(89	6	+	Ч	_	<b>-</b>	╀	+	+	+	┪		╁
-	3		_	_	9		╀	+		Ļ.,	╀	╀	+	-	-	-	_	${}^{\sim}$	4-	╁	+	۲	╊	+	╁	╫	+	-		十
$\vdash$	-	억	_	$\perp$	Н		+	+		╀	+	+	+	_			-	90	1-	+	4	+	╁╌	+	╁	+	+	-	-	+-
$\vdash$	4		_	+	Н		╀	+		⊬	+	+	+	_	-		_	92	_	+	$\dashv$	4	-	+	+	+	+	-		+
-	14			10	k	L	+	+		╀	+	+	+		├	1	-	93	_	+	$\dashv$		╟	+	+	+	+	-	-	+
-	1	-+	_	+	-	_	╁	+		+	+-	+	+	_	$\vdash$	1	-	94		+	+		╟	+	$\dagger$	+	$\dashv$	-	-	+
$\vdash$	4		_	+	7	$\vdash$	+-	+	_	╀	╁	+	$\dashv$	_	┝	┪	$\vdash$	95		+	-		╟	+	+	+	+	_	$\vdash$	T
-	12	-		+	ť	-	╁	+		╁	+	+	+			1	┝	96		+	7	H	+	+	+	十	$\dashv$		Τ	†
140		_	,-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	-		╁	1	┢	97	-	+	_	Н	+	$\top$	+	7	+		Γ	T
$\vdash$	4		_	+	+	-	+	+	-	+	+-	+	+		1	1	$\vdash$	98		+	T	11	†	1	$\dagger$	1	7	_	Γ	T
$\vdash$		š	-	+.	1	-	+	+	-	+	+	+	┪	_	Τ.	1	Γ	99	•	_	_	V	I	I	I			_		Ι
$\vdash$		6	-	†	₩	1	T	_	_	1	工	I		_		]		10	o_			U	1	I	Ι	$\mathbb{I}$	$\Box$			$\perp$
-			-				-	_	_				_						-						-					

Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date   Date	
101 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
105   106   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108	
105   106   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108	
105   106   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108	
105   106   107   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108   108	
106	
107 1 108 / 108 / 108	
108	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
109	
h10	1 (3
1111	
1111	
113	
114	
115	8
116	
117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118	3
118	
119	<b>1</b>
119 22 25 C	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	<b>*</b>
128	3
129	3
130 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4
131 1 2	
132	
133	3
135	(2)
136	
137	
138	76
139	
139	Q i
142	<b>a</b> i
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149\	
150	